

2.1 MATERIAALINFORMATIE

Graniet is een verzamelnaam van stollingsgesteenten, die veelal honderden miljoenen jaren oud zijn. De ontstaansgeschiedenis van een gebied en de aanwezigheid van mineralen geeft elke soort een eigen kleur en karakter. Hardsteen en marmer zijn vele malen jonger en vergeleken met graniet relatief zacht. Het zijn kalkhoudende materialen, die mede daardoor duidelijk afwijkende eigenschappen hebben.

OPPERVLAKTES

- Gepolijst Glanzend en vlak
- Gezoet Mat en vlak
- Satin ⁽¹⁾ Mat en geborsteld (oppervlaktestructuur kan per materiaal wat variëren)
- Gevlamd ⁽¹⁾ Mat en grof (bewerkt met een vlam van 1300°C; oppervlakte kan per deel iets afwijken)

EIGENSCHAPPEN

	Graniet ⁽²⁾	Hardsteen ⁽²⁾	Marmer ⁽²⁾	Composiet	Keramiek	Dekton
▪ Vlekbestendigheid	■■■■■	■□□□□	■□□□□	■■■■■	■■■■■	■■■■■
▪ Krasbestendigheid	■■■■■	■□□□□	■□□□□	■■■■■	■■■■■	■■■■■
▪ Hittebestendigheid	■■■■■	■□□□□	■□□□□	■■■■■	■■■■■	■■■■■
▪ Stootbestendigheid	■■■■■	■□□□□	■□□□□	■■■■■	■□□□□	■□□□□

GBRUIKS- EN ONDERHOUDSTIPS GRANIET

- Reinig het werkblad na montage eerst grondig met Jetstone AquaClean. Geef het werkblad vervolgens enkele uren de tijd om te drogen, alvorens het te behandelen met een impregneerlaag Jetstone AquaSeal.
- Gebruik voor de dagelijkse schoonmaak een vochtig doekje, eventueel met zacht schoonmaakmiddel.
- Vermijd het gebruik van groene zeep, oliën, was en (op gepolijste oppervlaktes) schuurmiddelen.
- Vermijd contact met aceton, agressieve reinigingsmiddelen (metaalreinigers, gootsteenontstoppers, bleekmiddelen, etc.) en producten die pH-waardes onder de 4 of boven de 10 hebben.
- Verwijder sterke vervuiling (bijv. vet, olie, thee, vruchtensap, rode wijn) zo spoedig mogelijk.
- Gebruik voor een intensieve schoonmaakbeurt Jetstone AquaClean met een vochtig doekje of sponsje.
- Behandel het werkblad gemiddeld 1 à 2 keer per jaar met Jetstone AquaSeal.
- Gebruik altijd een snijplankje voor het snijden van bijvoorbeeld groenten en vlees.
- Zet hete pannen of ovenschalen niet direct op het blad, maar gebruik hiervoor een onderzetter.
- Ga nooit op het werkblad staan.
- Laat bij werkbladen met een verlijmd rand, de onderbouwvaatwasser bij voorkeur niet met geopende deur uitdampen.

AANVULLENDE GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSTIPS HARDSTEEN EN MARMER

- Vermijd ook contact met producten die pH-waardes onder de 6 of boven de 8 hebben.
- Ben zeer voorzichtig met zuren die bijvoorbeeld veel voorkomen in frisdranken en citrusvruchten. Een vlek van dergelijke vloeistoffen veroorzaakt in hardsteen en marmer een niet te herstellen chemische reactie.
- Behandel het werkblad gemiddeld 3 à 4 keer per jaar met AquaSeal.



2.2 MATERIAALKENMERKEN

Onderstaand vindt u informatie over kenmerken die in natuursteen kunnen voorkomen. Op onze assortimentspagina's vindt u de specifieke kenmerken voor iedere kleur in onze collectie.

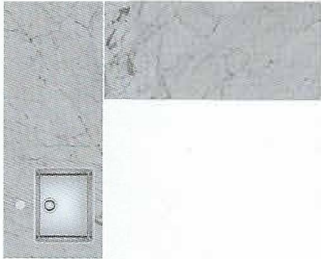


| Kleurverschillen

Kleur- en structuurverschillen zijn inherent aan alle soorten natuursteen. Verstrekte kleurstalen kunnen derhalve alleen als indicatie worden gebruikt. Aanvullend bieden wij consumenten de mogelijkheid om bij ons kleuren op een grote plaat te komen bekijken en eventueel (indien meerdere partijen voorradig zijn) een kleurkeuze te maken. Dat is vooral verstandig bij kleuren waarin veel kleurverschil kan zitten.

In hoofdstuk 2.5 vermelden we voor iedere kleur de kans op kleurverschillen:

- nauwelijks verschillen per partij
- weinig verschillen per partij
- aanzienlijke verschillen per partij; kleurkeuze wenselijk!
- veel verschillen per partij; kleurkeuze noodzakelijk!

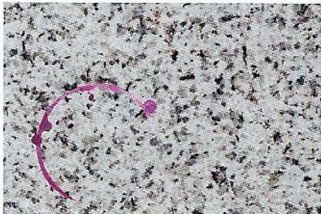
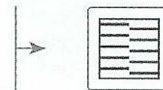


| Doorloop structuur

De meeste natuursteenkleuren hebben een structuur van relatief grove korrels (kristallen) en/of natuurlijke aders. Deze kenmerken zitten ongelijkmatig verdeeld over de plaat. Wij kunnen daarom niet garanderen dat de structuur doorloopt bij een koppelnaad of in een versteklijst, maar streven uiteraard naar een zo mooi mogelijk eindresultaat.

In hoofdstuk 2.5 vermelden we voor iedere kleur de kans op structuurverschillen:

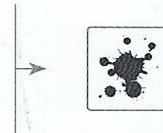
- nauwelijks verschil bij koppelnaaden/versteklijsten
- weinig verschil bij koppelnaaden/versteklijsten
- aanzienlijke verschillen bij koppelnaaden/versteklijsten
- veel verschil bij koppelnaaden/versteklijsten



| Vlekbestendigheid

In hoofdstuk 2.5 vermelden we voor iedere kleur de vlekbestendigheid:

- slecht
- matig
- redelijk
- voldoende
- goed
- uitstekend



| Oppervlakteputjes en craquelé

Veel natuursteensoorten zijn grof van structuur. U dient er zeker bij strijklicht rekening mee te houden dat er oppervlakteputjes en -structuren (craquelé) zichtbaar zijn, welke overigens geen afbreuk doen aan de kwaliteit van het materiaal. Dergelijke oneffenheden zijn zeker van toepassing bij natuursteensoorten met een satin of gevlamde oppervlakte, omdat ze daar juist bijdragen aan de robuuste uitstraling van het materiaal.



| Fossielen (hardsteen)

Hardsteen wordt gewonnen in gebieden waar ooit oceaan was. Die geschiedenis zorgt ervoor dat er vrijwel altijd fossielen in hardsteen zitten, van kleine diertjes die op de zeebodem leefden. Deze fossielen dragen bij aan de geleefde uitstraling en doen verder geen afbreuk aan de kwaliteit van het materiaal.



| Brand / open structuren (hardsteen)

Een ander kenmerk van hardsteen is het zogenaamde 'brand' dat zich toont in de vorm van koolstofconcentraties en vaak een open oppervlaktestructuur. Ook deze eigenschap draagt bij aan de geleefde uitstraling en doet verder geen afbreuk aan de kwaliteit van het materiaal.



| Witte puntjes (marmer)

In marmer zijn vrijwel altijd kleine witte puntvlekjes te vinden in de oppervlakte. Deze kunnen enigszins grof en open aanvoelen en zijn doorgaans duidelijk zichtbaar. Een opening in de oppervlakte van het werkblad tot en met 3 millimeter valt binnen deze tolerantie.